

# Ostali instrumenti / adapterji / pribor

## A 1722 PRCD adapter



A 1722 PRCD adapter je večfunkcijski testni adapter za varnostno in funkcionalno testiranje različnih vrst 1-faznih in 3-faznih PRCD-jev. Podpira simulacijo različnih vrst napak in ima priključke za testiranje PE vodnika (če ga nadzira PRCD), napetostno sondo (za simuliranje dotika z napetostno na PRCD-ju) in izvedbo ostalih standardnih testov povezanih s PRCD-ji. Izvedba testiranja je še posebej hitra in enostavna ob souporabi z MI 3155 Eurotest XD večfunkcijskim testerjem varnosti električnih inštalacij z AUTO SEQUENCE® samodejnimi testnimi sekvencami. Na testerju shranjene rezultate je nato mogoče prenesti na osebni računalnik in s pomočjo MESM-a generirati profesionalno PRCD poročilo.

### GLAVNE LASTNOSTI

- Simulacija napak na omrežnem priključku.
- Dostopni priključni terminali za enostavno priključitev testerjev električne varnosti.
- Omogoča testiranje neprekinjenosti pri PRCD-jih z možnostjo nadzora PE vodnika.

### PODPRTI INSTRUMENTI

- MI 3152 EurotestXC
- MI 3152H EurotestXC 2.5kV
- MI 3155 EurotestXD

### STANDARDI

#### Varnost:

- EN 61010-1

#### Funkcionalnost:

- DIN VDE 0701-0702
- DIN VDE 0661
- DIN VDE 0100-410

### APLIKACIJE

- **Testiranje funkcionalnosti sledečih vrst PRCD-jev:**
  - PRCD-S (1-fazni / 3-polni in 3-fazni / 5-polni)
  - PRCD-S+ (1-fazni / 3-polni)
  - PRCD-K/Di (1-fazni)
  - PRCD (2-polni in 3-polni)
- **Testiranje funkcionalnosti, simulacija sledečih napak:**
  - L-open (za 3-faze L1-L3)
  - N-open
  - PE-open
  - Zamenjava vodnikov (za 1-fazo L <> PE / L <> N, za 3-faze L1, L2, L3 <> PE / L1, L2, L3 <> N)
  - Zunanja napetost na PE
- **Meritve zaščitnega vodnika.**
- **Meritev upornosti izolacije.**
- **Meritev PE toka s opcijskimi tokovnimi kleščami.**
- **Testiranje proženja.**
- **Testiranje s sondo.**



Integrirane AUTO SEQUENCE® samodejne testne sekvence v MI 3155

Vodnik (po korakih) za testiranje PRCD-jev.

## TEHNIČNE LASTNOSTI

Vrsta napake	Stanje	Opis
Napaka na vhodu 1-faza	L op	L/L1 odprt prevodnik
	N op	N odprt prevodnik
	PE op	PE odprt prevodnik
	L<>PE	L in PE prevodnika obrnjena
	L<>N	L in N prevodnika obrnjena
	Uext (PE)	Zunanja napetost na PE
	Napaka na vhodu 3-faze	L1 op
L2 op		L2 odprt prevodnik
L3 op		L3 odprt prevodnik
N op		N odprt prevodnik
PE op		PE odprt prevodnik
L1<>PE		L1 in PE prevodnika obrnjena
L2<>PE		L2 in PE prevodnika obrnjena
L3<>PE		L3 in PE prevodnika obrnjena
L1<>N		L1 in N prevodnika obrnjena
L2<>N		L2 in N prevodnika obrnjena
L3<>N		L3 in N prevodnika obrnjena
Splošno	Uext (PE)	Zunanja napetost na PE
	Omrežno napajanje	90-260 VAC, 45-65 Hz
	Kategorija zaščite	300 V CAT II
	Merilna kategorija	300 V CAT II
	Stopnja zaščite	IP 65 (zaprt kovček)
		IP 40 (odprt kovček)
		IP 20 (omrežna testna vtičnica)
	Dimenzije (D x Š x V)	36 cm x 16 cm x 33 cm
Teža	4,8 kg	
Delovna temperatura	-10 °C ... 50 °C	
Najvišja relativna vlažnost	95 % RH (0 °C ... 40 °C), brez kondenzacije	
Delovna nadmorska višina	Do 3000 m	

## NAROČNIŠKA INFORMACIJA



### Standardni set A 1722

- A 1722 PRCD Adapter
- 1-fazni EU - 3-fazni CEE (16 A) omrežni priključni kabel, 2 m
- A 1723 1-fazni Y - shuko kabel, 2 m
- Adapterski kabel 2 mm v 4 mm banana priključek, 1 m
- Testna sonda, rdeča
- Torbica za pribor (pritrjena na pokrov kovčka)
- Navodila za uporabo

### OPCIJSKI PRIBOR

Slika	Naroč. št.	Opis
	A 1376	3-fazni priključni kabel/ adapter 16 A moški / 16 A ženski, 5-pinski, 2 m
	A 1724	3-fazni Y-CEE 16 A kabel, 2 m
	A 1725	3-fazni Y-CEE 32 A kabel, 2 m

### METREL D.D.

Merilna in regulacijska oprema  
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Slovenija  
T (0)1 75 58 200, F (0)1 75 49 226  
metrel@metrel.si, www.metrel.si

Opomba! Fotografije v katalogu lahko odstopajo od naročniškega seta v času dobave.  
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb brez predhodne objave.